一身影。我常常由衷地感到幸福。我的脚下是他的一生和不朽的詩篇像不盡的長江那樣永一人志士没有從屈原的深志芳行及其作品中吸且其形式之完美使我至為敬佩,既古樸而又具現代感。做為一個楚人的後裔(我的故郷更計濟或之完美使我至為敬佩,既古樸而又具現代感。做為一個楚人的後裔(我的故鄉人志士没有從屈原的深志芳行及其作品中吸且其形式之完美使我至為敬佩,既古樸而又具現代感。做為一個楚人的後裔(我的故鄉中,而即原道位生於戰亂時代的人,在任何一次,

金

,其绚麗與優美使我驚喜不已。 力歌》中的佳句來形容我的印象 「靈偃蹇兮姣服, 「靈偃蹇兮姣服, 方菲菲兮滿世 一一旦四 一一一日和

淹沒二千

() 開了先河。」追當然也是一家、樂的綜合藝術》它為我國的歌

,期待着東君的君臨。首先出現的是男高音樂明時分,綠樹葱蘸的大地向天邊伸展第二場。《東君》 第二場。《東君》 一切民族都頂種膜拜對人類恩澤優渥的

阿美籍華人的組織,在華埠部分地區從事非法活動和實淫等勾當。會的聽證會上。陳被證明與黑社會有關。 陳是來自香港的一位前營長。在上月的總統反有組織學案委員會的聽證會上。陳被證明與黑社會有關。

屈原的故國又爐 被淹没了二千多

m Mit Live to

聘

一德專家

漢

们首創出

Ta-Kung-Pao

鼻

電話:5-438435 438782

題

會見法國總統密特 希望法 Ę 場 國企業界 談 品 娼



照剧的《一太皇录》场一第《歌九》学诗舞歌代古

香港前警長惹官非

一周左右。 一周左右。 今天的會議由全 一周左右。

隆情厚誼

殊深銘感

嘉陵公司

荷蒙

局業先班

駕臨指導

惠賜多珍

本公司 #

日舉行開業酒會

經營企業 · 今 經營企業 · 今 經營企業 · 今 經營企業 · 今

利 可 分 外 幣 進 山

台營企業產品內銷

《專利一 委員們從明天開一議。

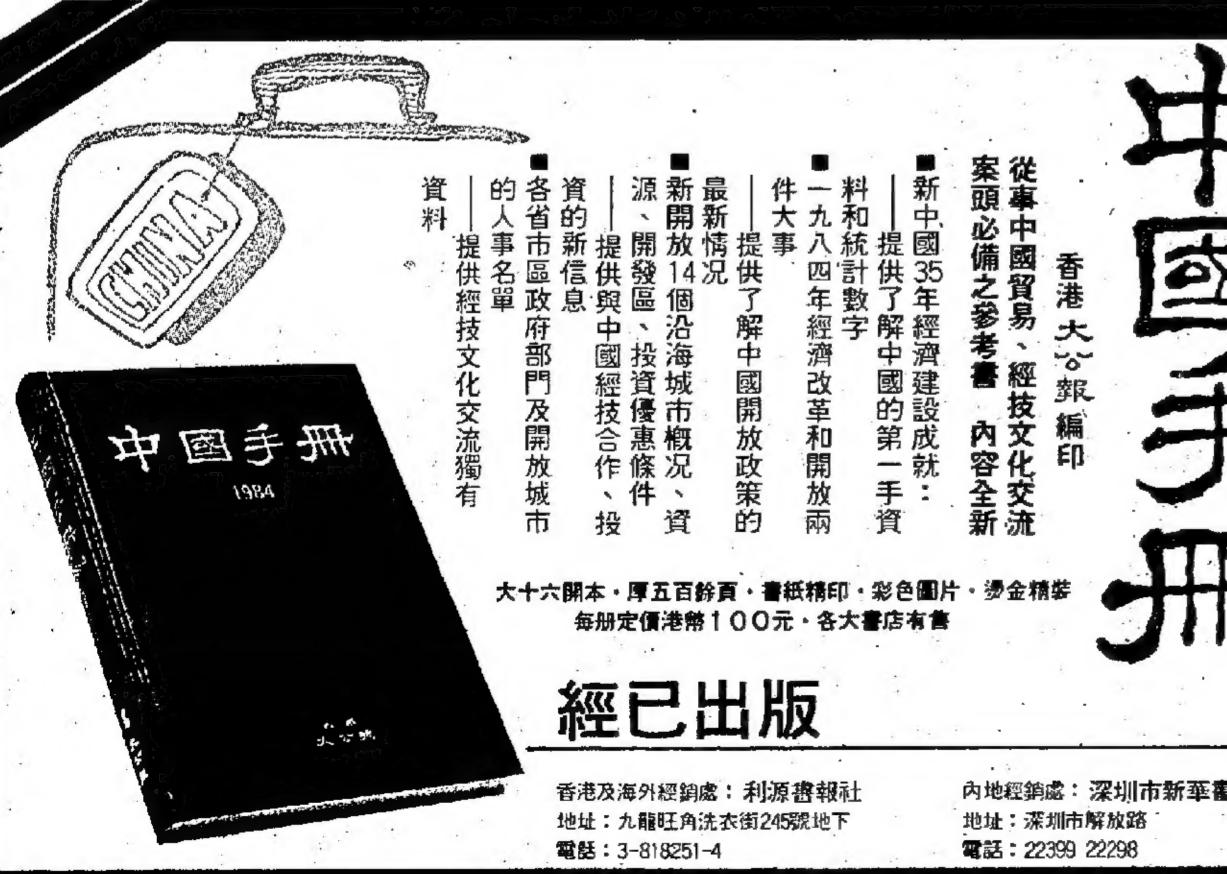
海陳

又化交流獨有 冊毛圍 1984 たが強

........

香港大 %報編印 8

內地經銷處:深圳市新華書店



理,把《九歌》中的一 際廳的夜色已照亮。 光明透過了扶桑。 光明透過了扶桑。

本《Charus》),身着古代盛装在舞台前區是一幅十分精美的。 一個紅色的大家——九歌。古老的 一個紅色的大家——九歌。古老的 一個紅色的大家——九歌。古老的 開了一場古代的 一個紅色的大家——九歌。古老的 明了一場古代的 一個紅色的大家——九歌。古老的 明了一場古代的 一個大地。我們眼前展 一個大學,類似希臘悲劇

東君是美小

東君隨着一輪旭日的升起而登場,一隊人們你依惜别地極目相送。太陽歌息了,於學光明的人們仍然站望着大人們的男女迎着艷陽翩翩起舞,禮讚東君,大地歌息了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人地歌息了,酷愛光明的人們仍然站望着,大地歌息了,酷愛光明的人們仍然站望着中色香茫的太空……我注視着地平線上人學的專影,情不自禁地潜然淚下,我似乎聽見了,於人間的男女迎着艷陽翩翩起舞,禮讚東君,大學不能學不能地面去了,人們依依惜别地極目相送。太陽歌息了,人們不能是一位金冠錦袍的英俊少年。一隊人是太陽中間的天發問,

排 (機性)和關湯,在高昂的榮聲和中迎接楚人至高無尚的天帝——東皇 一朵五彩祥雲的時候,音樂形成激起 一个五音紛兮繁會,君欣欣兮樂 中題表述

本生席一行是在四 等生席一行是在四 等先念偕夫人林佳楣士 等先念偕夫人林佳楣士

作息今天説,貨船現 但是,美國情報

李牛

心念抵西班牙

前赴首都馬德里訪問

於十二日前往馬德里,開始對午乘專機抵達西班牙馬略卡島爾馬十日電 | 中華人民共和國

圳市籌辦航

上航線

鐵道部通公鐵道部通公

+ 游龙

美洲組織明開會

商美尼兩國交惡

加拉瓜兩不相讓的背景下,將於星期一外長,在中美洲局勢重趨緊張,與美國門路透社巴西利亞十日電圖美洲國家組即拉瓜的警告。

國不準備干涉尼加拉瓜

美國官

員昨天證實

着

被謀殺的情况一樣 如印度總理甘地去

的次子安德魯王子在 的鄉間別聖形容為了 保安惡夢」。

加告提防 這些 威脅

安德魯愛德華

王子安妮

軍警日党

夜灌

護衛皇族

和軍威脅傷害王室

土今出席停戰日儀式

哥 唐 一次在國外發行公募債 等式。這是中國銀行第 等式。這是中國銀行第 中國銀行在日本發

國三十五年來的首次,這是一個非常有意義 家鄉。無論如何,中國在外國發行債券是建 對象以旅日僑胞、台胞為主,希望他們建設 一不可。前此,福建在日本發行日間債券, 相當的利息才能吸引人聯買。這三項條件缺 相當的利息才能吸引人聯買。這三項條件缺

國華盛頓州的西部林業投资,合約簽訂五天多。今年八月,中國國際信託投资公司向美多。

A」的最高信用级,是中國銀行者必 家,經過五年多的開放政策後,现在進 家,經過五年多的開放政策後,现在進 可以於本市場,這是中國加速避入國際 可以的重大轉折。 在外國發行公債,其份券發行者必 市場的重大轉折。 随着經濟開發的進展,須要:小國都難以做到百分之百是因為地球上資源分佈的不是因為地球上資源分佈的不

中國在國

外發債券及

子十分大膽。 源直接投資,在在表明今天中國對外調發,一方面又在外國發行股票,對

等項目洽談合作。長期對學等二十多個國家進行了投资等二十多個國家進行了投资等二十多個國家進行了投资等二十多個國家進行了投资等二十多個國家進行了投资

也有進展。也有進展。這是中國對海外資源開後即交付第一筆款項,引起 北美投資本

對外投資

十日電 軍非律賓一連 路透社馬尼拉

美國伊拉克

將恢復邦交 與十日軍 長國伊拉克 國際社華盛 美國伊拉克 國際社華盛 吳國伊拉克 國際社華盛 「合衆

岷市酒店頻接恫嚇

下域的超級女子排球錦標賽上,中國 所加坡的超級女子排球錦標賽上,中國 一屆的分數是十五比五、十五比九 一屆的分數是十五比五、十五比九 十五比十三。 中國在第二及第三局的比賽中,遭 中國在第二及第三局的比賽中,遭

才返回南朝鮮。 美國國會重新復他說,他最好還

蘇聯的原因,也不知一做。公開解釋她決定返回一做。稱,斯維特蘭娜迄未一道她是否顯意找工作

直落三勝南朝鮮中國女排再報捷

房屋被漫居民鲍受影光尼市 豪雨成

傳播變

階 半

致出了兩次警告。「 照布哈酒店的警告框 馬布哈酒店的警告框 桑托斯説,打给

輕心。 「但我們不可以掉以 前經理桑托斯說,「 與可能是有人開玩笑 所經理桑托斯說,「

加果蘇聯謀求通過 限制和裁減軍備的 限制和裁減軍備的

為什麼美蘇有緩和可能

口頭宣傳

成控制軍備的公正動中一再表示,他

4,



上穿敦倫在五期星姐小鲜朝 的四期星下加多間此在們她

理私事,但他却進行打匪,獲准到他的銀行辦一名正在服刑的銀行辦一名正在服刑的銀行為 大言少朋因久急肝病不幸於十月二十四日在 是、王元化、丁錫滿、吳宗錫、馬少波、章 是、王元化、丁錫滿、吳宗錫、馬少波、章 上海市戲曲學校舉行。 上海市戲曲學校舉行。 上海市戲曲學校舉行。 「本報訊」上海消息、京劇音派藝術傳

十歲。追悼會於本月八日在 肝病不幸於十月二十四日在 上海消息。京劇言派藝術傳 中**張文涓等參加追悼**

游了解,中國國營的分公司。 器公司的一個獨資經 器公司是國際商業機

前腦裝 了合範 B

京十日電 一今天是國民大會堂台灣應集一工作。下午,全民黨元老于右任逝世民黨元老于右任逝世民黨元老于右任逝世民黨元老于右任逝世民黨元老于右任逝世民黨元老一工作。

機專業公司董事長姚中國海洋直昇飛

安石及中外有關人士美國駐華大使恒

言少朋在滬病逝京劇音派藝術傳人

李先念

拟西班牙

·十二日前往馬德里,開 -乘專機抵達西班牙馬略 - 縣 內 日 1 中華人民共

卞拉奇作短暂停留後,於十

一段專機從卡拉奇出發來的爾里 等完念偕夫人林佳楣十日下午乘 等上席一行是在巴基斯坦卡 等上席一行是在巴基斯坦卡 等上席一行是在巴基斯坦卡 等上原一行是在巴基斯坦卡

購買 市籌辦航 加拿大 月開辦 八二架五 座位飛機 航線

八員及 个 空中 **開張營業,開辦深圳與廣州及示,深圳市政府已批准籌辦深** 分在加港受

| 「本報深圳十日專館 | 深圳市先科技術開發公司總經理乘華明今日表示,深圳市政府 | 京本 | 東中國合作創辦軟件開發項目 | 東東市 | 東東東 | 東東東 | 東東東 | 東東東 | 東東東 | 東東 |

日電 | 美聯社北京九 機器公司已在中國設立 法尹弗星期三宣佈, 法尹弗星期三宣佈, 分公司。 途的電人 斯特 數章 一本國際商業機器公司 一本國際商業機器公司 一、四年在現地裝配,三 一、四年在現地裝配,三 一、四十二、日 一、日

屈武、王

生愛國性 · 國旗 勝民 英 共 城



一块 氣 象 台 世一城市今天天富

默心」女嬰感頃語 對心」女嬰感目

个至清代名畫 今起在穗展出

字

是「真誠的爱顾者, 中央政治局委員王震中央政治局委員王震中央政治局委員王震 中央政治局委員王震 是「真誠的爱顾者, 是「真誠的爱顾者」 是「真誠的爱顾者」 揚綏清墨 州仕溪竹 八女松 例六大家、四大名僧、自寫右丞詩意圖,唐伯虎一雙鷹區」,唐伯虎一

就空公司的前身是中德合辩的就空公司的前身是中德合辩的就空公司的前身是中德合辩的就各有员工二、三千人,各有员工一、四引擎DC一四型,中央航空公司的「空中行宫」是有限卓林先生,积率十二架。中超就空公司的「空中行宫」是有印象。两个是其時遗真最大的两家航空中,也是其時遗真最大的两家航空中,也是其時遗真最大的两家航空中,也是其时遗真最大的两家航空中,也是其时遗,者看到这个人,各有民事,也是其时遗,者。

航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司。中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中國航空公司,中国航空公司,中国航空公司,中国航空公司,中国航空公司,中国航空公司,中国航空公司。

精英

的三十五周年 義,今年十一日 南航,是

看觀往前寧自友世許

登台 獻技。 手紛紛趕來華 寶的各地武徒

名手中,有在《 名手中,有在《 少林寺》、《自 本文雄出少年》

武

意 起義

版三第

趕赴蘇州觀看演出。 四武術協會名譽主席許世友專程經售罄。

當時廣州解放不

引起連鎖反應

歷史任務早

」德西 爱」

觸接性

願親見國家統

道勢 是真 今真

六年参議員・説他倒寧願做戲,人阿倫・克蘭史頓,競選一九八根道説的他打算挑戰加州民主做報道説的他打算挑戰加州民主做「演員查爾登・希士頓否認一篇 **查爾登希** 報》的華盛頓專問 報》的華盛頓專問 想用想」。 也不願做一個名 報道份報道刊段 野專欄, 「我以為我是 在做夢。」 一個學願扮演一個業餘 在做夢。」 一個學願扮演一個業餘 在做夢。」 一個學願扮演一個美餘 一個多議員。」 一個多議員。」 一個多議員。」 一個多議員。」

從政

嬰與女嬰則各重五磅五磅六安士,另一男三嬰較重,一男嬰重好重,一男與重好,是與重

日本東京銀行 日本東京銀行 一本、東京銀行 一、東京銀行 一、東京銀行 日本東京銀行 日本東京銀行 日本東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開 一、東京銀行 日正式開

鐵道部通介燈歪火 鐵道部通介燈歪風

目稱樂意 省兩 動機不明 女吞槍死

穗拆遷僑

規定

放軍 家。如可能

英保護野生動物

特設蟾蜍斑馬線

· 用篇 開

川成立新自治縣 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省 一十日慶祝四川省

士尼 西德一

發現地醫有藏實 電工發財

社

6

意國試管嬰兒

一路院出世,母親是四里岛十三歲的媽媽一路的一胎三嬰(二男子),巴在巴勒摩一女),巴在巴勒摩一女),巴在巴勒摩一女),巴在巴勒摩一女),巴在巴勒摩(二男)

改・不・性・胎 刑服行銀劫因年青一美 行銀劫再事辦外出詞籍

風拍者記讓裝服族民上穿敦倫在五期星姐小鮮朝賽比選號姐小界世的四期星下加參間此在們她(社聯美)

員在内的許多人,致電拍銀行遭打劫。
出銀行監視系統拍得的出銀行監視系統拍得的一個大選打劫。

动。 一名正在服刑的銀行新 正,獲准到他的銀行新 工工在服刑的銀行新 一名正在服刑的銀行新

世界各國人民,包括蘇美兩國人民,都强烈世界各國人民,包括蘇美內核武庫,來促制和裁減它們龐大的核武庫,來促制和裁減它們龐大的核武庫,來促制和裁減它們龐大的核武庫,來促進國來限制和裁減它們龐大的核武庫,來促進國際緊張局勢的緩和,那將有利於世界和平。當然,這並不意味着蘇美之間的對抗關係會出現根本性的變化,而只是希望它們在通向、歐爭深淵的懸崖前止步。

泛的宣

者 王崇杰 (莫斯科八日航訊) 在四答《華盛頓郵報》記者的提問時宣稱, 在回答《華盛頓郵報》記者的提問時宣稱, 在回答《華盛頓郵報》記者的提問時宣稱, 管特曼,蘇聯部長會議主席吉洪諾夫遷在新 管門員國國務卿舒爾茨舉行了會晤。 總則來看,華盛頓郵報》記者的提問時宣稱, 他特曼,蘇聯部長會議主席吉洪諾夫遷在新 總里同美國國務卿舒爾茨舉行了會晤。 總的上述言論與活動,並非只是空泛的宣

處計統

特教的原理部門公公 等義珍麗華舉行 學教學

有限公司合资 超建投资企業公

造了條件。 建立了條件。

會

穫收談時長團團

項十八近書向意及書議協同

等二十多家外國公司合作西部石油公司先後與法、並美好。自七九年以來,南:

分各見會

取昨日為草簽 (市) 国籍中央 (市) 国籍中央 (市) 国籍中央 (市) 国籍

心含庫。

目

飼

料廠製革

信洪

'셸痕,相信死前曾被人勒過,瞥方人員於是將抱女嬰女嬰被證實已死亡。曆生作初步調查,發現女嬰頸部一兩名巡邏醬員稍後將女嬰送往屯門診所,但抵院後

投資洽談

會續有新

是女婴的父親。 「本報訊」一名僅十個月大的女婴,昨晚在电門診 是女婴的父親。 「本報訊」一名僅十個月大的女婴,昨晚在电門診 是女婴的父親。 其父被警拘捕

李斯大學和任務。

已宣佈自動清盤

璃傷六

,同時亦不會參加中英聯合計有一段時間不會處理香港明年一月調任英國外交部較

发字儀式的問題,麥若彬説,有報道稱英國首相戴卓爾夫人將多大使館進行聯絡工作。

而是次搜獲的毒品價英在本港甚少發現, 麥若

北京

利步港國和緊特政府

身

整體角

問

亦製祭

《香港前途意見

項中,以保證兩國政府有正 物接,有關香港政制發展的 是出合理的解釋。此外,為 意見書建議中英政府對 提出合理的解釋。此外,為 意見書建議中英政府對

果公公人

滬針鄉

Θ

稱火因可

安全沐浴 舒適稱心

①對衡式設計,符合政府認可之安全準則。

②熱水量供應充足,可連接數個水喉使用。

③保險設計,熱水爐熄滅時,石油氣自動停止供應。

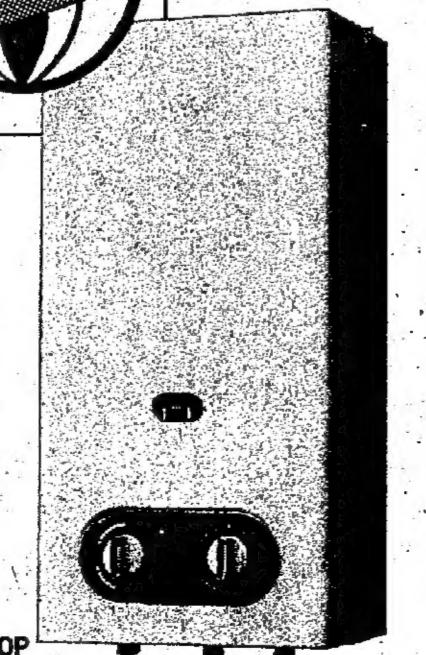
南油將帶沿班池

全新及翻新五拾鈴 客

多印紙

中文語質卡外觀優美線條。 IRBY LTD H.K. CIRBY LTD HX

④使用石油氣更能節省燃料開支。 GB-BF800P



a:5-250102

下午一時至六時

讀者服務中心 香港中環域多利皇后街9號 星期日登業時間

三聯展覽廳: "緣畫會84展" 展期:11月10-16日

頭角

上大家已是好朋友了一去 這次雖然因時間緊迫,只 一個人嘛!一談起這位比 一個人嘛!一談起這位比 中國人嘛!一談起這位比 中國人嘛!一談起這位比 一個人嘛!一談起這位比 一個人嘛!一談起這位比 一個人事!一談起這位比 一個人事。我們現時仍

籕

昭亮同

安全沐浴 舒

①對衡式設計,符合政 ②熱水量供應充足,可

③保險設計,熱水爐火 停止供應。

④使用石油氣更能節

七,西德排第四位,日 百分之五十二,输出的 有半導體及真空管へ 一百萬元,或百分之五十二,輸出 一百萬元,或百分之五十二,輸出 及電機、電器用具及 一百萬元,或百分之五十六 一百萬元,或百分之五十六 一百萬元,或百分之五十六 一百萬元,或百分之 一百萬元,或百分之 一方面 一百萬元,或百分之 一方面 一百萬元,或百分之 一方面 一方面 一方面 一方面 一方面

十年子甲

(增六十三億八千萬元 (增六十三億八千萬元 三十七)及電機、電 三十七)及電機、電 三十七)及電機、電 高分之一百三十四) 高分之一百三十四) 。但輸出總值減少的



得欵作品

一本報訊 計處昨日發表的貿易統計 計處昨日發表的貿易統計 一本年同期比較增加百分之 三十九。 一本年同期比較增加百分之 三十九。 一种值為一千零十八億八 一方百三十億七千二百萬元,與 一方百三十億七千二百萬元,與 一方百三十億七千二百萬元,與 一方百三十億七千二百萬元,增 一方百三十億七千二百萬元,增 一方百三十億十二,本港產品出口及轉口貨品。 一方百三十億十二,本港產品出口及轉口貨品。 一方百三十億十二,本港產品出口及轉口貨品。 一方百三十億十二,本港產品出口及轉口貨品。 一方百三十四,

每天每個位可排大字四個 | 細字三十六個《收費八元

A100-GN125-GS125S

勝利車行 批任角选表第175號

香港國華機械貿易公司

列 包 車豐田五拾鈴九一15座 汽油柴油原廠冷雪櫃 80翻新豐田灣五噸貨車

深圳光明華僑汽車修配廠。

地址:九龍海防道34號實豐大厦6字樓 D座

電話:3-7144111 (4線) 電訊:51953 SSMTR HX

本公司自置停車場,常備各款汽車百餘部 爲全港最大規模國內進口全新翻新車總經銷

贈車回鄉

承辦廣東省各地陸路汽車運輸服務

常備各類型吊鷄車大小拖車各款拖頭排卡

寿產業香港有限公司

歡迎來函查詢 其他日本貿易資料



廣州海珠廣塘館棚門口(李) 鍾包車5 15座位 ・ 中国汽車公司 - 澳門南華國貨公司

各款:柴油車·汽油車 客貨車・旅行馬 廣州三元里華舊放社4114房(集) 小轎車・摩托車 · 確建、習江、石獅銀偶県(茶) 七天內取現貨

上朗贸易有限公司 深圳紅星汽車機修配廠

翻新豐田 HI-ACE, LITE-ACE, 小松 D75-53 型

汽車/機械部: 專營日本全新/翻新汽 車、機械、各類型豪華巴 士、平斗什貨車、自卸泥 頭車、摩托車、建築機械

進出口貿易部: 專營中國、日本及世界各地進 出口貿易、電子、電腦、汽車配 件、攝影器材、電視機、錄影機。 本公司歐迎國內客戶電話、電報來

大量現貨供 金新農民車 是用 超包車 **海**海 四五 頓 44

九龍渡船角文昌樓40號2樓

各類型豪華巴士·雙排座位廣民車·麵包車·冷蔵軍自卸泥頭車·平斗什貨車·建築機械·工程操作車剧庫(常備現貨特價供應,車人物理一等)

承接:國內外汽車維修,事故車修理,新裝冷氣空調,小巴驗車工程

救護車讓

本院使用中79年英國利萊車 機器車身八成新設備齊標準 合本港大陸用K656267似呼 機长306311-2855王洽

全新日產電油的士頭農民車

全新翻新豐田6-12座位麵包車

全新翻新豐田、五十鈴1.5/1.75噸農民車

翻新五十鈴SBR、SCR、JCR 4-8噸平斗車

全新農民車麵包車 現貨,左、右軚任擇 、包送文錦渡

回郷車

電話:3-810361 3-810362 3-812915 3-812873 九龍彌敦道750-758號始創中心10字接1007室近鷹聲戲院 體田五十鈴全新現貨供應適合中國標準左軟 汽車直接日本進口中國特價代辦手續包送文 錦渡農民車1.5噸及1.75 噸雙排座和麵包旋

行車原裝 9 座和12座前後冷氣及六座工具車

1.5及1.75噸左·右執農夫車·五至八噸平斗貨車·大駄長短陣均備



翻新實力、日野、五十鈴5-12噸自動卸坭車□鄉合用・價錢特平・代辦手續送交文錦渡 直接日本進口各類全新翻新回鄉車輛 司自置廠方精製各種新型產品 ①電子收替機手錶②電子收替機打火機錶③掛耳式電子收替機④電子計算機尺⑤太陽能(薄裝軟式計算機)⑥電子筆收 音機錶?電子抬鐘收音機®微型馬達⑨微型錄音機馬達⑩玩具用馬達⑪套裝電腦機⑫散件摩托車(電單車)8000,

實運貿易有限公司

樓側〉 神學 自設廠房款新價廉数 地下〈南昌海口凱旋 地下〈南昌海口凱旋 中〈南昌海口凱旋 中〈南昌海口凱旋 90CC・100C・125CC(3取解·電容·電阻·全套生產線(3配風扇用時間掣。以上本公司能提供一切生產線

機造起貨快餐平施工便 最合屬告招牌橱窗裝飾 發得順 ⑤ 456094 香港蘇杭街16號地下

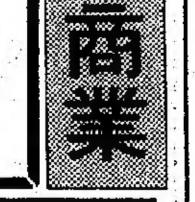
經銷國產紙張 各種咭紙總匯 偉大有限公司

印刷紙。包裝紙 影印紙 零洁批發 服務特區

九龍元洲街130號 TEL:3-705285/8

包

土瓜灣譚公道116號 ③7159587



及各種電子新產品設備。塑料模具。五金模具、電子材料技術人材等歡迎各界人仕採購 地址:九龍官塘發業里拾號,業運工業大廈按五字F,G座 3-456115 3-420432 3-420436 直線電報: TELEX: 51119 CIRBY HX 電報掛號: CIRBY LIMITED 運印尼

幸福婚姻 有限公司 自置九龍河内道二號五樓無看更免尷尬 每日十至八時星日及例假十至一下午休 廿四小時答話 ③689986 ③665857 專業穩健十三载優客萬干供擇配 姻缘报合遍世界彩視錄影助客尋

音樂咕 粉 月曆

设有七彩色圖案中英文兒童語言錄放機 附件:初級英文語言卡 初級中文語言卡 另有散件摩托車(電單車) 50CC-80CC-90CC-100 CC-125CC 保證質量·省油·足夠衝勁·外觀優美線條。 本公司直接授權總代理三陽牌,歡迎各界人士採購。

雪壁有限公司 允離官塘駿業里拾號業運工業大厦按五字標F. G座 電報掛號: CIRBY LTD H. K. 雪壁有限公司電話: 3-4561 15 3-420432 3-420436 TELEX: 51119 CIRBY LTD HX

接收電器、機器零件、時袋 及電子零件、快捷包收到。 辦公時間大聯貨運公司洽 (5) 7956671 **⑤**7956628

款多・貨平・歡迎出口・批發 加印公司名或宣傳廣告。

灣仔交加里[1號地 美嘉印刷廠5-751881

• 備設戲遊動機的進引園

雪小十三

圳深。单山過轉旋的場樂發店酒大淨圳深是,龍的舞飛在似條道

(摄忠璜王)

等本日由批大有內,點遊旅型大的建與資投于麥商港由是店酒大學

版六第

。全俱應一施設等玩



出地内及港香、本日(下)。綠剪具藍、光

江詩雲尋江遠池

。權基開加參邀應人多百四七人

哈家財尋魯安和

丹啓芳壽冉隆金

孫澤民尋兄孫永

康技盛尋兄康子維

市農業學校。 崔冠超(六一四七) 一萬,河南省巡陽縣大李北人。一九四九年一歲,河南省巡陽縣大李北人。一九四九年一歲,河南省巡陽縣大李北人。一九四九年

(一三八) 一者函告 - 四川省 一者函告 - 四川省 一者函告 - 四川省 世貴

沈玉宏尋表哥韋炎培

四川省邛崃縣牟後無音訊。如有,四川邛崍人,

六二三九)

沈玉宏(六一四八)

4

或。郎歌樓中以聽不塩、上

蕭國壽尋兄蕭 整治全(六一三六) 國安 四川省邛崍縣面、四川邛崍人, 陳雲

王富銀 等 姐姐王四宗 市中華門外江寧鎮三山駱家圩村。 一九六三年後中斷通信至今。盼來信南京 一九六三年後中斷通信至今。盼來信南京 王四晷,江蘇南京人,於一九四九年随 王四晷,江蘇南京人,於一九四九年随 崔冠超尋弟弟崔銅峰

王君麒(六

王君麒辱舅舅樊恭武

三五

王友生尋

土廷照

一三四

希明

希才尋

部。 一种形式以去南方求學為名外出,至今毫無音 如應莊橋村人,現年五十三歲。於一九四七 平繁公,原是山東省汶上縣城吳鎮辛店

辛愛芹尋弟弟辛繁公

四川邛崃人, 四川邛崃人, 海牵者。四川邛崃人, 海牵者。 四川省

· 縣 争 禮鄉九村七 紙 子 四 , 如 有 知 、 四 川 邛 崍 人 ,

*IIIV

応明

張業祥尋父親張成緒

张继宗,现年七十六歲,解放前隨國民 與人,盼能早日國聚。四舅長女張靜珍(五 一五歲)目前和我母為鄰居,地址。唐山市 一五歲)目前和我母為鄰居,地址。唐山市 一五歲)目前和我母為鄰居,地址。唐山市 古治新立村。 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世 一個大姨均已去世

從雲

EO)

王炳勤尋四舅張繼宗

6,四川省邛四川邛崃人,

都魯欽則名郁根與、郁以茂-顧大勇又 名願祝勇,曾任國民城鎮江督察專員。於一 內香無音訊。十分掛念。 本人通訊處上海興國路二五〇號。 本人通訊處上海興國路二五〇號。 本人通訊處上海興國路二五〇號。

禪宗蓉尋父譚淳峯

郁佩 玲萎姑媽郁 魯欽

盘面,可作專業及教統有激光唱機的完美統有激光唱機的完美

石上區。 一石上區。 一石上區。 一石光明,現年六十五歲,四川邛崍人, 一石光明,現年六十五歲,四川邛崍人, 一四川省邛崍縣銀杏鄉九村石恒福。 一四川省邛崍縣銀杏鄉九村石恒福。 本書春春早几一十五歲,四川邛崍人, 本書春春早几一十五歲,四川邛崍人, 本書春春早几一十五歲,四川邛崍人,

於四八年拉壯丁去國民黨部隊任職,四九年李壽龍,現年六十三歲,四川邛崍人,

劉文元尋父劉世貴

四右鄉竹棚莊 即右鄉竹棚莊 即右鄉竹棚莊 四一年由重慶大學失學回家,四三年與唐海 四一年由重慶大學失學回家,四三年與唐海 四十一個春秋,杏無音訊,下 四十一個春秋,杏無音訊,下 四右鄉竹棚莊 沈玉宏(六一四八)

沈玉宏尋表哥韋炎培

祖冠超へ六一四七

本港女高音歌唱家

前偕同英國著名鋼琴演

深入。 外國歌劇方面的認識,基於動作對外的音樂文化交流較少, 理對外的音樂文化交流較少, 題,在風格方面還有待改進。

一定要用擴音器。 一定要用横音器。 一定要用

黃麗明回娘家演唱

摩

出演港來團術藝童兒年少州廣

作、小丑表演等,鼓励兒童發揮創造力於劇團還會主持默劇研習班,探討面語汽車追逐、茶壺爆製及花兒失跡等情節活動。此外,還有由四位巴黎默劇家組成此外,還有由四位巴黎默劇家組成

育

裵

P

、會堂演



版七第

重 節

上惠然來港指揮中樂團

都很好,音域亦很廣,美中不足的地方是未一黄腿明對他們的演出感到很高興,「學生演出了多齣歌劇,有莫扎特的魔笛和華爾特斯了一場師生演唱會。

歌壇式微

羅馬

節術藝

教樂娛

到沂河》、《幸福渠》等。

到沂河》、《幸福渠》等。

到沂河》、《幸福渠》等。

如為此創作了多首柳琴獨奏曲,如《銀湖一朵新花,填補了民族彈撥樂映少高音樂區來屬於戲曲伴奏的樂器,一舉成為中樂區來屬於戲曲伴奏的樂器,一舉成為中樂區來屬於戲曲伴奏的樂器,一學成為中樂區來屬於戲曲伴奏的樂器,一學成為一樂經來屬於戲曲伴奏的樂器,一學成為一樂經濟,也到柳琴進行了首次的重大改革。



到登徒子?種環境工作

百五十三張的總買價 是牙科機,其中有五

寶雲徑晨有惡

1

大閘蟹有套餐



牙科設備貨 你我他誰個應負責 常自由,並不規定每後,投身到其他蒸氣後,投身到其他蒸氣 對辦

股内幕故事,知未的 門的實任,居民心中 門的實任,居民心中 門的實任,居民心中 問號。

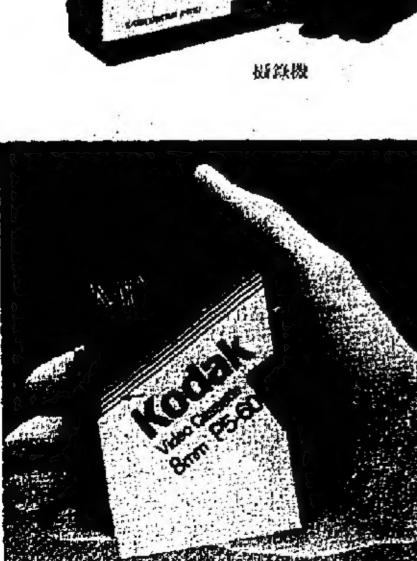
品者指是改一樣經濟危理來它度定元,公定牙。樣最常時險想收事,牙。 繁華與我何關

皮箱内,讓他自己玩耍、休息。 及箱内睡覺。看他「呵」起小嘴,大概是發皮箱内睡覺。看他「呵」起小嘴,大概是發皮箱內睡覺。看他「呵」起小嘴,大概是發皮箱內睡覺。看他「呵」起小嘴,大概是發皮箱內,讓如自己玩耍、休息



袖珍的錄影帶





珍金带(下)

系統(上)及

| 俯出師伊館五比零十

新香港隊一場,但 等,體力較佳,以 所東省隊隊員技高一 新東省隊隊員技高一 新東省隊隊員技高一 新東省隊隊員技高一

蔡章賴池精 滿 羅一精 祥伯球坡 工

郡胡陝黄 細國發網 助雄技信

加賀夫 迪

有供應。 【木報訊】甲組二

一加賀夫病癒奉

建市的影断有何特殊被查方 產前診断有何特殊被查方法? 見骨骼已經形成及顯影時,而又線診斷只能使用於妊娠二十周之後,當胎波之前,産前診斷唯一的方法是又線檢查。但次之前,産前診斷唯一的方法是又線檢查。但

niocentesis)。近十年來 人成就與羊膜腔穿刺技術 人成就與羊膜腔穿刺技術 是一個可以提供很多有關胎母 可以診斷胎兒有没有開始 即定羊水中的胎甲球蛋白 即定羊水中的胎甲球蛋白 即定羊水中的胎甲球蛋白 中的各種酶缺少,可以於



適應: 高血壓症 風濕性關節腫痛 坐骨神經痛 因腦血栓形成的 肢體屈伸不靈、 步履艱難 小兒麻痹後遺症等。

功效迅速

製葯廠出品 公司經銷 17號輝漢大厦一樓



又排選手在開幕式上 《新華社照片文排選手在開幕式上 《新華社照片中國女排參加新加坡精英賽,圖修獲得男、女團體賽亞軍。 中國女排參加新多次與問題或的三十多名男女學加了角逐。比賽的項目有男、女團聯發進得男、女團體發起工作,因而和秘魯三個國家的三十多名男女學的過過網線賽是上月三十日開賽的。阿

上呼吸道感染引致的頭痛鼻

廣州製藥工業公司出品

正南行有限公司分銷 電話: 5-782522

適應範圍

胃潰瘍及十二指腸潰 傷、胃炎、調節腸胃

機能·節制胃液過度

分泌。中和胃酸、消

除胃痛。慢性胃炎、

特效

胃

痛

爲補虚益損的第一 中年人最宜服用 故有「中年之友 之稱。本品主治頭 精便血·消渴淋歷。 且可調和血壓,促 進血液循環。

國貨公司 藥行有售

經銷處: 德盛行電話: 5-783721-4

功能與主治 鎮靜安神 核膜天麻片 養肝止暈 (天麻蜜環片 活血袪風 用於眩暈、 頭痛、失眠、 腰膝酸痛・

5-281611 各大國貨公司、藥行均舊

應邀來港參加三角羽球對抗賽

 脚肥六月

心,有力與精工一戰 今性出戰質力較强的 有婚,加强己隊的信 将工,只要摒除心理 将工,只要摒除心理 的成脅力。東昇 賽大排男杯本日

着險行分搶昇東





胃 靈



痰多,咳嗽,氣喘眞閉翳,

司

氣管擴張、支氣管哮喘、百日咳等疾患 所致之咳嗽氣喘、痰涎蓬盛阻塞、胸陽 滿問、或見發熱者皆可應用。

歌迎出口

0-288678 華達國產藥品公司 電話: 九龍葵涌梨樹道七號地下



靈 胃粘膜脫垂、胃幽門 頭風。 極壓、胃脹痛。

鎮咳平喘,養陰淸肺 佛山 袪風天麻片 國貨公司

成份:用蟲草、蛤蚧及多種名貴 中葯精製而成。 药行有售 經銷處:瑞安公司

任何副作用 電話:5-660415-7

對咳嗽,氣喘,慢性 迎双而解 氣管炎顽固患者及肺 氣腫有特效。 男女老幼及真體虚弱 患者·均可服用·無

,侵。中帶將豐

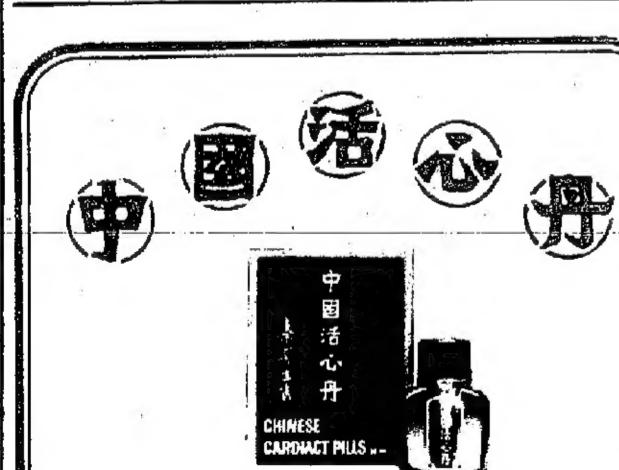
A Magler 等應用電子顯微鏡檢查,發現水痘病毒和帶於不分完全相同。關於帶狀疱疹的弱原菌是和水痘一樣的病毒,一九三八人屬骨體背根神經節的一個內,或腦神經節的神經細胞內,或腦神經節的神經細胞內,或腦神經節的神經細胞內,或腦神經節的神經細胞內,或腦神經節的神經和神經纖維下行到皮對神經纖維下行到皮對神經纖維下行到皮對,

帶狀疱疹的

產科學新發品

傳性代謝病,測定羊水中的脂紅 等,目前已經成為產前診斷不可 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析,診斷出 是的染色體核型分析, 於這些細胞 方法之一。





嚴格實驗·觀察及臨床驗證·鑑定。

*服量小,携带方便

四大主要作用: 1)改善微循環、令營養直達心臟、消除心肌勞損。 總有效率達85%)

(2)提高心功能,保持血壓平穩,使血液環旺盛。 總有效率達94.94%) (3)擴張冠狀動脈,抗心肌缺血,解除心紋痛。

(總有效率達92.63%) (4)增加腦血流量,促進新陳代謝,活血安心定神。

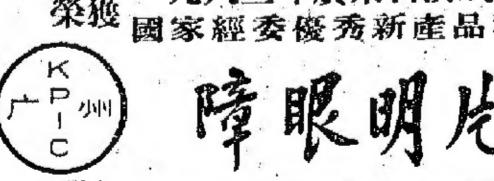
主治:心跳氣促

國貨公司、藥行有售

總代理:中國宏與藥品有限公司

地址:九龍 長沙灣 長裕街 中國宏興大厦 電話:3-7433410-5





經國內各大醫院臨床驗証,專家教授

鑒定証明療效卓著! 主治白內障、飛蚊症。功能開竅、退翳、 明目。學凡視力疲勞、頭暈眼花、精神困 倦等症均有明顯改善或消失作用。係白內

障、飛蚊症及視力減退患者最佳良藥! 請認明蘋菓綠色糖衣片,藍色紙盒, 廣州製藥工業公司出品方為正貨。

國貨公司・藥行有售

正 置 国主兼品有限公司 經營 電話:5-748413 5-754032 澳門分銷:維廉藥房 電話:84784



六年成熟。

經銷處:利源長有限公司

地址:香港高陞街74號 電話: 5-400821-2, 5-400921-2



風濕性關節腫痛 坐骨神經痛 因腦血栓形成的 肢體屈伸不靈 步履艱難 小兒麻痹後遺症等。

髙度濃縮·功效迅速

中國江西余江製葯廠出品 正南行有限公司經銷 香港銅鑼灣銀幕街15-17號輝漢大厦一樓 電話:5-782522

***************** 特效

胃痛 靈

永康醫藥公

班三游市,大約月底返港」。 飛波士頓,十二號到哈佛大學講課,完畢後

時關大師會不會在港稍作逗留?屈指算算,亦只有半個月左右

旬,所到之處,熱熱鬧

是開下「洋眼界」矣—不過,以確家之眼,

等年人,估計數以萬計。 一部分到美國留學,但是到後來却變成在 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 等國定居了。 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 等國定居了。 一部分到美國宗造的香港學生,頭一兩 等國定居了。

張三

漢唐出

基魯河谷的名為克魯河谷的近代考古魯河谷的近代考古

想將, 到向沉

场六天今

九七五四兩12

點點點點點點

半半九正半半 巨影金白雙 軟瓊金白雙

班大金

宣不童兒 主 歌 | 姚 演龍陽 | 煤

登金

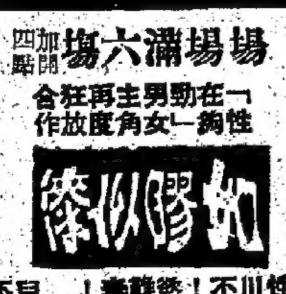
行的朋友, 大概都 知道有消費税 這一回事大概都 知道有消費税 這一税項有高達百分之十五甚至更高者。不過,凡屬遊客,因為所購的物品不在該屬內治力,而是帶同職開國境,而是帶同職開國境,不過,內之十五甚至更高者。不過,凡爾物品之後,可以獲得退回V.A 知識分子 一个包的物品,在概合前排隊等退水包的原因。 一个包的物品,在概合前排隊等退入,那末多付一些税前,我寫過一篇小文,便提議徵收香水税或化效品,便提議徵收香水税或化效品,便提議徵收香水税或化效品税,便提議徵收香水税或化效品税,便提議徵收香水税或化效品税。在一些税款,何况越是高级消费品埋手。 一個。在月前,我寫過一篇小文 一些税款,何况越是高级消费品埋手。 一個。在月前,我寫過一篇小文 一些税款,何况越是高级消费品埋手。 一些税款,何况越是高级消费品埋手。 一些税款,何况越是高级地看水税或化效品税, 一些税款,何况越是高级地看,應不成 一些税款,何况越是高级地道,是 一些外域名。理由是 一些外域名。理由是 一些外域名。理由是 一些外域名。。此外,對 一些外域名。。 一些外域名。 陳青楓

珠明·慶·普

佈情最 周最輕 類烈 的愛

發動 午 狂鬼場

海越飛



|春難然!不川性 色分海 養法愛

際國 《520749 主 萬 | 葉 | 周 演良梓 | 童 | 愛 岡

場點四 加今 院內 自導 白原 金逐演領歐姚 景演 先著 馬三· 衛陽/ 環 男 - 獎項角主能/

主演班大意祭司令早十

旋凱

座滿早絕 場五天今 早勝天今

花心

夜及四今 場午點天

H551449

· 癲鳳狂龍

必有樂快應水樂快

蘿蔔

H670421

湾 道器環 映獻天今院兩 顧 忠冠

狂發鬼艷:點四院兩

場。一脱求生

场五天今 作又庇拉主激 新姬卡華女 意新心挖圖色 • 玩思空子情 女愛映早今 神人,場天

以正大為 **運好** K7556810 場四半十加今 ・點・點開天 主龍歌母姚 演・陽 班大金

宜不童兒 結藝浮舞酒燈 晶術沉海绿紅 狂願場午今 龍區, 夜晚

去一浪味 教刺 第九十

戲 浣 聯人 廣

激點明:門桃半早普 不見 情半珠:「李·十慶 不見 工一 滿 點合 宜量

宇影國倫 映週二第 巨時發嘉,製代行禾

度全重歷主利士京賽主金 際球演史演利士京賽角像 學百·連海 1704646 K676091

3-841199

四九正六半兩年11四。點。點。點。

影電獎像金項八遊榮

周項逐作埠

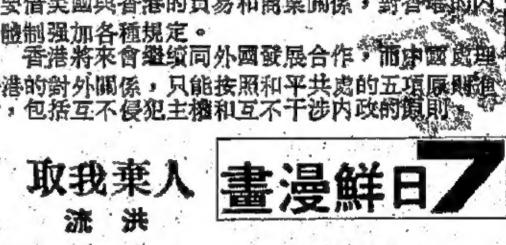
都皇

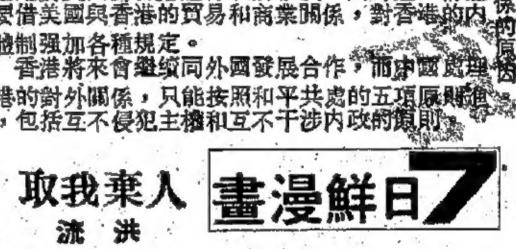
一映 **天** 今 形電性炸爆具最度年四/ 放不着釘鎖分分神死 明教待等機能

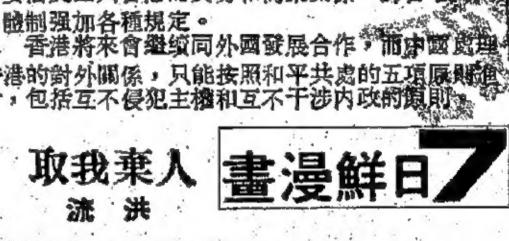
后皇

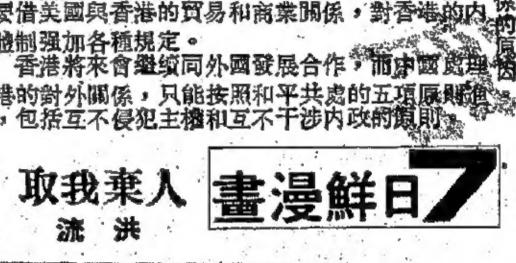
門排死生內區陷淪 演選 智音梁 狂艷四十影龍旗午四女十國 「鬼點點」「風夜點帝點 發場九都 莊場場」半都 **狂發鬼艷** 場 四 兩 點 混 班發鬼艷 場夜午加再都皇 的·公士場集在總餘龍過場萬 引處餘廿·灣夢柔場女與·年 誘女場一三早中情一公小場早 場點四天今 **龍在風靈** 演主祥官陳 場點四天今 發狂鬼說 製監雄當等 發 免 夜今红四點今兩 狂 鬼 海晚呦岛半早院 夜今海 點今百 場晩 半早年 1年運・十楽 發艷 出親李皮**维**海小場首優四今倫 席臨祭亞丁華·映先時天教

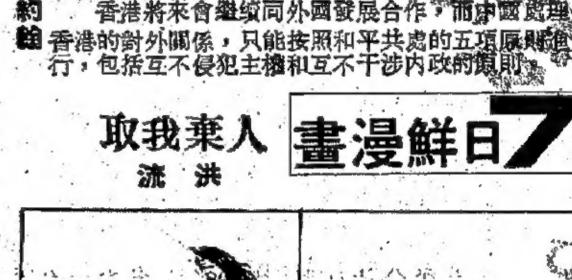
拉南班派兩大師——關 是留在香港的數量。於此可見官選輯的轉口數量,理論上應該所的人口和轉口統計資料,扣除超人工,似乎是不大可能的專門,可能的專門,與一個人工,以學是不大可能的專門,可使外行人也會覺得不妥, 一項調查 (八四年七月)指出, 一項調查 (八四年七月)指出, 一項調查 (八四年七月)指出, 一項調查 (八四年七月)指出, 一項調查 (八四年七月)指出, 百分之三十四的電視家不可能真確,該數字等















一脱水生 三院四點樂聲 -

要和他説太多話。生説,「郭先生器

都美針都富·醫樂地萨迪·星福·華龍

不理他。 李治

九 影院

冠金

80-104號 即將開幕

製

趣聯層

麗堪雨聯 生一副續 題録題話

是湘鄉龍王廟 縣。其一是嚴 整龍王廟聯亦 中有

一定整的事太叫人怕,因此,據說已 一定經的事太叫人怕,因此,據說已 一位親戚還告訴我一件事,香港有 一位親戚還告訴我一件事,香港有 一位親戚還告訴我一件事,香港有 一位親戚還告訴我一件事,香港有 民到美國去之後,串同女兒,企圖搶奪 民到美國去之後,串同女兒的關係 一位親戚還告訴我一件事,香港有 民到美國去之後,串同女兒的關係

w之後,向外母娘 又見,企圖搶奪女! 云的女兒的關係,!

冠軍

大的犯罪國 英國《每日 一百六十人 二百五十人

网《每日電訊報》因此與日六十人,有五十人曾遭日五十人,自己家庭被罪年一年中,自己家庭被罪年一年中,自己家庭被罪年一年中,自己家庭某個年一年中,自己家庭某個

动动示

洲

饑

要外先。上一餓看務去非沃月的

公園

一雨每、尼如拉 場季年乍亞塞沙

梁羽

都。止付代府請向,

俗為中淺?,如可。此、,但一粉退到粉草入

英國的「西歐第

是英國。

但期奇不

祭下手,電視鏡頭經常有大打出。 有時,罷工工人打不到復工工 都要調集幾百名警察,把罷工 以與前往下礦上班的工 是個工人與前往下礦上班的工 是個打鬥,每一處煤礦附近 英國警察今年特別忙碌。

要曰人握是怪,咁,真

一計排又以以長

漢唐出現 魯蜂鳥

真有

施達通河外 一個階段變研,最近終於研究出一套 一個階段變研,最近終於研究出一套

下,多少能增加農作完全克服乾旱的條件

西移

叫起來揾個親

○398070 金都

張 庭堅

求一場四早**兩** 生 脱 映 三 及 院

聲麗·統總

映獻場五天今

你在旁邊,我的規矩。」

は、「你想我幾時搬走?」 「你想我幾時搬走?」 「你想我幾時搬走?」 「你想我幾時搬走?」 「你想我幾時搬走?」

2 粉 統 金大 域 突擊隊 魔 突擊 隊 埠 館陽歌 演主

西四廟早 的點街場 誘伊皇 惑甸后 點場加 場四早

場五天今 金大班

笑歌人對 淚流後背 狂順場四 龍鳳 都銀・江珠 頓盛華·台舞利 週六第 書級演台利 「傳柳公舞 「鬼」「捧令成笑」有教瘋學 「童」 腹人籬科 難官狂答 映獻場五天今 片距爆火險驚激刺張緊 域

於 火烈柴乾。娃嬌兵大 血飲人殺。番生林森 簡敗只場今銀 單咁捉點早都

樂民·門金 映獻場五天今 班場庭張 哥大情王 一材雅斯 生插情堅 1 阿場青 流第身文 蔔蘿心花

弟兄們都戰到

富富麗

場六天今

場點四加

理心嘅你對 最作理生同

1 脉旁吸大 演主寶美娜

寃鬼

金

等

臺坪茂

梁 導出公有影構へ東 美湯演品司限業~機財

殿麗百台舞 場五天今 場五天今 性停莫 二鐵智武演導
献質利犀 **熱應反界各 道較碑口烈**

氣靜息屏弦 · 人感情劇 在實 場四早 能區 小點場 發艷點及早 狂鬼場四場 光新 H 632950

場五天今後最 劇喜大笑狂座賣球全度年本

九七五四兩12 點點點點點 半半九正半半 巨影金白雙 獻增金白雙

60-104號

聯

压员人口

激點明 門桃半 情半珠 十 佈局 情景顫抖的 整鬼 整鬼 宇影團偏 **经验的** 映 週 二 9 狂艷四十影龍癱午四女十 1鬼點點 1風夜點帝累 發場九都 狂場場 1半

即少男少女問避孕、問手淫、問此少男少女問避孕、問手淫、問於到有關「性」的各種問題,有於到有關「性」的各種問題,有問之類的專欄,常可看到回答讀問之類的專欄,常可看到回答讀

之育張

珠明·慶·普

四黨院

戲

全量金

五八 亚 全不童兒 主 歇 姚 演龍陽 煒 國來年廿破 **婦**纪高最片

停谩寄名浮舞酒燈 **埠 姚** 情舞意曲沉海绿红 **埠 姚** 求一場四今子的智點場今京 生脱・點天・日海半十早都 洋南 5-737388 映獻場五天今 巨刺又一飛黑繼公**受** 片激一後鳳獄一司遜 域 1

聲凱·都京

·心面場午 車一嫁場半十 精體 夜 · 牛柱 早點

幕 華南 K 881755

换歉天今

有

17

仇

映續塲五天今 巨刺又 - 飛黑繼公曼 片敵一後鳳獄一司遜 域 隊擊突

金龍

將卽

開

蔔蘿心花 生求脱一場午點場展今

哥大情王 一材雅鄉 1阿場青 流第身文 五分鐘一大笑

寃鬼

風流

以影從實美鄭 次呢膾大最來

狂旗影場四早 龍鳳・献點場

37123941

不兒宜童

更出警學 宜不童兒 傅蛇白

图粤新公明 - 刺馬演天

金

即將開幕

出親李皮麵本小场首優四 席臨察亞丁本生,映先時

と春宵祝歴 ¹台港

歌十數





交春青台港 • 念紀年週十行 总是圖下;演表

調測波斯賞街二十二號 調測分行: 遠東 銀行

水泥、鋼筋、紅磚 單·國內提貨 平、恩平、新會 **徳、廣州、番禺** 電話: ③955172 號華比銀行大厦12字1207室

亞檢為 圳澤 老40解

未來的取暖能源 低温核供熱

(一)爲什麽要發展低溫核供熱

雪小十三

核能的利用是當代科學技術發展的重大成就,它同時也是目前世界上最有可能大規模商業化的唯一能源。現在世界各國已運行的核電站 已達302 座,合計容量為一億九千餘萬千瓦,其中已商業化的最大單機容量已達130 萬千瓦以上,超過了火電站單機容量的規模。一座4×1 80萬核電站,每年輸出的電能與一座六百萬千瓦的大型水電站相當,而且不像水電站那樣受水庫位置與氣象條件的限制,從而能更好地滿足 遠離能源生產基地的火城市與工業區的需求。我國現已開始執行一項核電計劃,預期到本世紀末約有1000萬千瓦左右的核電站投產,另有相 當數量的在建。到下世紀初,核電必將有更大得多的發展,從而將名副其實地與火電、水電並列為我國電力的三大支柱之一。

第五五七期

應地,但壓力降低,系統極度簡化。在瑞典設計

的「安全堆」內,不設控制棒系統,堆芯(鈾棒

區)整個浸泡在一個含硼水的大池内。砌强烈吸

收中子,在故障時自動停止反應地運行,而大水

若進一步分析我國能源的消費結構,不難發 現,電力部門僅消費初級能源的五分之一左右, 其餘約有70%的初級能源被用於各種形式的供熟 ·如工藝熱·工藝蒸汽·房屋供暖與炊事用能等 • 世界上大多數國家的情况大體與此相類。此外 由於熱負荷集中於大城市與工業基地,直接燃 **烧大量煤炭往往帶來嚴重的環境污染後果。因此** 將核能用於供熱,頂替一部分煤炭,其意義與 發電同樣重要。

版二十第

從全部熱負荷的温度分布看,雖然範圍極廣 ,由攝氏幾十度到一千度以上不等,但其中相當 一部分(約佔一半左右,隨國家而異)屬於低溫 範疇(小於150°C),尤以北方地區房屋取暖(小於100°C)比例最大。因此,低温供熱又成為

核供熱開發的重點之一。 粗看起來,似乎低温供熱技術簡單,無研究 開發之必要,因為核電站內原來就是利用核能產 生高温高壓蒸汽發電,抽汽供熱並無困難。固然 ,追不失為低温核供熱方式之一,但它的應用很 受限制,其原因主要有三、首先是安全性問題。 低温核供熱的熱源必須設在人口密集的居民區附 近,而熱量通過熱水或蒸汽管網直接通入于家萬 户。核電站固然已設有多重安全設施,可以確保 在發生重大事故後其放射性不致洩漏到周圍環境 之中危害居民。美國三里島核電站於1979年發生 的大事故已證明了這種安全性:周圍居民並無一 人受到傷害。但由於採用高温高壓環路,核電站 不能完全排除這類重大事故,在人民心理上造成 很大威脅,就好像一隻關在幾層鐵籠中的老虎, 固然它插翅難飛,但多數人總不願意傍虎而眠 因此大多數國家的核安全規程中,一方面確認核 電站的完全性,另一方面又不得不以各種形式的 條款限定其不得設置在臨近人口密集的城市處(一般均建在離大城市三十一五十公里以外),從 而使利用通常的核電站抽汽向居民供暖受到嚴重

其次,從經濟上分析,核電站本身造價很高 ,而供暖的熱負荷冬夏極不平衡,顯然必須在冬 季犧牲核電站的一部分發電能力來抽氣供熱, 濟上有時並不合算•

第三,從規模匹配上看,一般城市熱網的熱 源以幾百百萬大卡/小時為宜,特别是大量中型。 城市。而目前經濟規模的核電站餘熱幾乎較此大 十倍左右(雙堆百萬于瓦鼠級)。一座核電站投 資高遠20億美元以上(現價,不計利息),專 為供熱而建造核電站猶如殺鶏而用牛刀,若縮小 核電站規模,則單位造價又猛增,更不經濟,故 必須另外發展經濟規模的小型核反應堆,才能滿 足廣大的供熱市場。

由此可見,按照低温供熱在安全上與經濟生物發發 的要求特點,發展一種適於供熱的專門堆型就成。

二)低溫核熱堆的特點與堆型

從以上所討論的發展低温核供熱堆的變點理 由看,這種核反應堆的設計必須具備如下兩個特

(1)固有安全性 即此反應堆在任何情况 下部可以依靠自身固有的安全機制而不是依靠外 加的專門安全系統來保證不發生鈾棒熔化等重大 放射性外洩的事故。它就像一隻拔去了牙齒與折 斷了脚爪的老虎,關在龍子裏,雖然不明真像的 見童可能還會害怕,但了解內情的成年人就可以 安心睡覺,並不擔心「萬一」老虎跑出鐵籠的後 果了。只有具備固有安全性的供熱堆才可能建在

大城市附近執行其供吸等功能。 (2)經濟規模小 即此種反應堆在幾十萬 于瓦热功率的規模與每年運行小時數在三千左右 的條件下,其造價與運行成本可以低到商業上有 利的程度。就我國情况而論,由於目前供暖採用 的是廉價的煤而非石油,因此核反應堆造價就必 須更低。追就要求在系統設計上、設備上、運行 維修上都十分簡單可靠,經濟實惠

目前國際上已設計或建造的低温供熱堆,一 般都是按照上述特點發展的。其主要類型有。

(1)低壓壓水堆 道是與目前壓水堆核電站工作原理相同的反

)。現將該文摘譯如下:

作用過去一直被估計過低,没引起足夠的重視。

素的全部詳情。那將是海洋學上的一次大革命。

樣能儲存資源。

宇航海洋學的誕生

搜集到大量珍貴的資料。 其後足足用了兩年時間整理這些資料; 直至六年後的今天, 世界上

的一些科學家仍然在分析那次觀察所獲得的豐富珍貴资料。地球物理研究所的曼斯特(Jean-

Franics Minster)先生風趣地說,「追樣或許更好一些,假如衛星運行了三年,真不知道

如何處理那麼多的資料·我們可能每天都埋頭研究大堆的資料,也許對已經理解的東西又不理

解了……」事實上,海洋學家從中了解了不少情况。各國海洋學家(美國,法國,歐洲,日本

*****)都行動起來制訂國家的及國際的計劃,準備投入(單獨或合作形式)通過衛星研究海洋

的活動。或許到了九十年代,人們對70%被水覆蓋的地球的活動情况有一個真正的了解。海洋

的作用有錯誤的認識,以為海洋只隨季節不同而變化,没有想到引起變化的其他因素,而事實

上因素則是多方面的······」·應當指出海洋的運動是緩慢的·大約需要一至十年水壓才能從赤

道移向兩極。海底深水在浮上海面之前所需時間是一千年。這樣人們就想當然以為没甚麼大變

助,至多是熱量儲存,海水蒸發,潮水漲落以及起風時海面的波動而已。然而,至少同大氣層

一樣,海洋對氣候的變遷有極大的影響,至少同地球生物圈一樣有生物學作用,並且同陸地一

散發出的熱却又比吸收太陽的熱量多。也就是說地球在熱帶吸收的熱在大氣中回收之前被運輸

到了海拔較高帶。如果説大氣層、海洋、低温層、大地、生物圈都有儲存太陽熱的功能、那麼

,只有大氣層和海洋才能運栽這種熱量。可以作出這樣的估計,直至緯度40°,海洋向兩極運

载的熱量同大氣層一樣多。但是,由於大氣粘滯性極弱,它像湍流般不留下數週前活動的痕迹

,而海洋却留下了往日活動的纪録。它在多年之後仍保留最初活動情况的痕迹。假如我們能說

别,理解海洋緩慢變動的情况並使之模型化,展示出來,我們就可以洞悉決定氣候變遷諸多因

地球像一台熱能機,在熱帶吸收太陽的熱量超過它本身散發的熱量;在海拔較高地帶,它

海洋學家瓦杜里 (Bruno Voiturier) 指出:「長時間内,人們對海洋與大氣交流中所起

通過衡星觀察,人們可以對海洋的全貌有一個較全面的認識,進一步了解它

們的活動情况,從而確定它們的作用。這一作用要比人們想像的大得多。海洋學

領域顯示的驚人進展可以同近幾年天文學的突飛猛進相媲美。下面介紹選自法國

雜誌《研究》的一篇文章,作者是海洋學家雅克·傑拉頓(Jacques Girardon

便全面探測海洋情况。然而,這顆當時唯一的海洋學衛星運行了三個月便結束了

生命。這一情况曾令海洋學家大失所望。但是,這顆只生存了一個季度的衛星却

一九七八年發射的海洋觀察衛星(Seafat)本來預定圍繞地球運轉三年,以

池的水可供停堆後冷却之用,從而排除了堆芯熔 化事故。這種堆的出口參數較低(約110°C), 熱網最高温度為100° C左右,目前尚未正式建造

(2)游泳池式自然循環堆

這是當見的游泳池式試驗反應堆的改進,將 孫熱器置於池内,提高堆芯出口水温度,依靠上 升管實現自然循環。這種堆更加簡單,没有堆外 的一環路管道及循環泵等設備,造價低廉,運行 簡易(甚至可無人自動運行)。但其熱網温度僅 80°C 左右,可供小區供暖使用。加拿大正開始 建造一座功率為二千千瓦的模式堆,準備供極北 區孤立居民點之用。

(-3)低壓自然循環半沸水堆 這是介於壓水堆與沸水堆之的間一種簡化堆

型。在堆芯出口處的水,水處於飽和溫度下,但 總體含汽量很少。在堆芯上方設置一組上升流道 (「煙囱」),當飽和水向上流動時,由於靜壓 力減少,水中發生體發沸騰,在煙囱出口處含汽 量達40%左右(體積出),從而產生很大升力, 可以維持自然循環。換熱器裝在堆芯上方,不設 一環路管道與循環泵這種堆的堆芯出口温度可達 197°C(15大氣壓下),熱網温度可達130°C左 右,比以上兩方案都高,同時又兼有兩方案的優 點。蘇聯與西德均在發展此種堆型,蘇聯並已在 高爾基等城市建造,即將完工,熱功率為50萬千

日期星

(4)有機物冷却的低壓反應地

直種反應堆內利用沸點比水高得多的工業有 機載熱劑(一般為聯苯或其愆生物),故在低壓 下可以獲得300°C以上的高温,不值可供低温熱 ,甚至還可以發電。從技術上看,有機敢熱劑不 **備沸點高,而且對材料腐蚀性小,運行時活化放** 射性小,是其優點,而它在受熱與遭輻照後會發 生分解與聚合,破壞了減熱劑的原有性質,需要 不斷處理與補充,是其缺點。另外,國際上運行 經驗少,始終未達到商業化程度。因此,這種堆 型只能作為將來的發展方向。

二)我闡低溫核供熱枋 術開發現狀與前景

我國北方城市冬季供暖時間長,多數城市不

做煤炭供應緊張,而且環境污染嚴重,因此對於

當代中醫發展的幾個重大問題

北京中醫學院教授 黃建華

我們中華民族,有五千多年光輝燦爛的歷史。中國是世界文明發達最早的國家之一。中醫學理論成為系統的科學體系,從《黄帝內經》 算起,也有二千多年的歷史了。中華民族是一個名醫輩出的民族,歷史上曾經湧現了扁鹊、華佗、張仲景、陳思邈、李時珍、葉天士、吴鞠 通、王清任等一大批優秀的醫學家。他們既有高超的醫學理論,又有豐富的臨床經驗。在醫學科學領域的許多方面,我們的前輩常常在國際 上處於領先地位。

一) 繼承與創新必須結合 發展中醫學,首先也必須繼承這些實實的遺

產。拿今天世界上高度發達的科學技術來說。都 是由各國的科技工作者繼承了本國和國外科技和 長期積累起來的科學技術成果,再來斷層以改造 ·充實、提高後越北發展起來的,中醫學發展的 歷史,也完全監明了這一時的例如《難型》的學 術觀點是從《內理》中國承過來的,同時又系統地 總結了當時豐富的路底質以輕驗,在某些方面又 發展了《内經》的學術思想,吳陶道的《温病條 辨》是继承了某天士的學說,吸取了吳又可的經 DA NE史名图的著作,去粗取精·加上自己獨 利之党。本高出了别具一格,自成一家的温病學 派的一部名者。但可惜的是,直到目前系统地從 事中國國史史的研究和整理工作的,系統地從事 《内經》、《難經》、《傷寒論》、《金匱要略 》、《干金要方》、《温病條辨》和《醫宗金鑒 》等獨古文的整理和普及工作的,還更是鳳毛蘭 角,少得可憐了。没有足夠數量的·有研究能力 的人,去系统地挖掘整理和普及祖國醫學遺産。

(二)科學研究與臨床試驗必

中醫學這門科學所以可貴,就在於它始終實 **一次,由了理論與實踐相結合的原則。在長期的醫療實** · 践中》廣大中醫工作者積累了豐富的臨床經驗, 經過反覆推敲加工整理, 這些實踐經驗成了條理 化、系統化的科學理論知識,再用來指導臨床醫 境實踐,在實踐過程中又進一步豐富·發展或部 分像至了這些理論。在我國歷史上,凡是有成就 的中醫名家。都既有高深的中醫理論知識,又具 有豐富的關係實踐經驗,而且他們都善於把理論 和實踐緊密地結合在學起的

堅持理論與實踐相結構的原則,從當前的清 况來看,必須大力開展中醫的標學研究,並且把 它與臨床試驗緊密地結合起來於進一步也高致 中醫科學的基礎理論,努力提高中國的診療水平

目前,國際內外醫務界普遍認為棘手的許多 病症,如癌症、取血症、冠心病和糖尿病,以及 中藥劑型如何改革等重大課題,都應該鼓勵與支 持中醫界的同志廣泛地開展科學研究,大膽而細 心地進行臨床試験,系統地加以總結和整理,逐 步加以推廣和應用

·對中醫的科學研究與臨床實驗,既要持謹慎 的態度,不能草率從事,又不要加以過多的限制 ,卡得太死,既要有必勝的信念,又要做好失敗 的必要準備,要允許研究試驗人員在失敗中吸取 教訓,摸索規律,繼續前進。把科學研究和臨床

(待纏)

試驗緊密地結合起來,是豐富與發展祖國醫學實 庫的一個重要環境,也是大力發展中醫事業的一 個重要方面以後來可等間視之。

(本)發展中醫與發展中語。

中醫學幾于年逐步形成的「辯證論格」的國 療體系,包括了理、法、方、葉幾個方面。臨床 用藥要配伍處「方」,配製組織處方要符合治療 「法」則的不求,而治療法則的確立,則又有賴 於辯證論治的「理」論指導。所以,理、法、方、 **邀是一個完整的不可分割的統一體。要大刀鼓展** 中醫事業,其中就包含着要大力發展中藥事業。

我國中藥的加工炮製,也有着悠久的歷史。 隨着生産的發展和技術的提高,中藥炮製的方法 也不斷改進,積累豐富的炮製與使用的經驗。歷 代相傳的炮製工藝有四十多種,一般分為水製、 火製和水火合製三類。 水製有洗、漂、泡、漬 和水飛等法。火製有煆、炮、煨、炒、烘、焙, 炙等法。其中炒又有醋炒、酒炒、砂炒和土炒的 不同,我也有酒炒、醋炒、鹽炒、蓝炙、蜜炙、 米泔水炙、黄便炙、蓉炙和藥汁炙等區分。水火 合製也有蒸、煮、淬等數法。同一味中藥,不同 的泡製方法,具有不同的功能。例如大黄苦寒性 本泄降,善於下達。生用能寫實火通大便,酒製 後能減低其寒性,並能清上部之邪熱,脾胃虚弱 之病人服之有利,有增强行血活血的作用,炒炭 後則有收斂作用,能止血止瀉。生地有清熱凉血 之功,但酒蒸成為熟地,就具有甘温補腎,滋陰 填精的作用,荆芥生用能鼓表祛風,除熱止痛, 炒炭則能治婦女崩滯、吐血、下血諸症。生麻黄 能發汗、平喘、利水,炙麻黄能潤肺止咳平喘。 生首局能測腸通便,解審銷腫,與首島能補中益 氣,補腎鳥髮。石沓生用能清熱瀉火,熱用則飲 瘡止癌。生 整能發散風寒,和中止嘔,乾 葉則溫 中健脾,回陽救逆,炮蓝能温經止血,祛臍腹寒。 邪!當歸酒洗後能行血活血,而以後成長則又適 用於頂面。詩等影響等

近幾十年來,随着生產和科學技術的發展 電力的消耗急劇增長,發電機裝機容量大約十年 增加一倍。為了滿足電力不斷增長的需要以及降 低電站造價,提高熱效率,降低運行費用和減少 運行人員等要求,需要發展大容量、高參數的發 電機組。據資料統計表明,單機容量由2.5 萬干 瓦增至30萬千瓦,機組每千瓦的投資費用可減少 一半,而且每千瓦容量的重量和材料消耗量也随 機組的增加而減少。目前已投入運行的機組的容 量已達135 萬千瓦。今後,單機容量增長的趨勢 週將繼續下去。預計80年代後期150~180萬千瓦 的發電機在經濟上將是可行的。將來發電機的單

機容量勢必發展到1000萬千瓦。 我們都知道發電機是根據電磁感應的原理製 **拢的。發電機的功率正比於氣隙的磁通密度和電** 樞電流密度的乘積。目前常規電機所使用的鐵芯 由於受磁飽和極限的限制,已不可能再提高氣險 的磁通密度。在三相電機中,把氣隙的磁通密度 提高到一萬高斯。無論是勵磁功率或歇芯損耗都 已達到了極限。此外,當發電機容量增大時,最 電機轉子的銅錦組的線徑和匝間的絕缘層厚度都 **更增大,即轉子的半徑和質量也增大。轉子高速**

旋轉時所産生的離心力也 會增大。所以發電機的容 量也受材料强度極限的限 **制。一般認為發電機的最** 大單機輸出功率為200 萬

于瓦左右。要進一步提高單機容量只有走超導電 機的道路。

如果採用超導磁體作為發電機的磁場繞組 由於超導磁體可以在毫無功率損耗的情况下通過 很大的電流密度,從而可以產生很高的磁場强度 ,可以使氣隙磁通密度大大提高。採用鈮針多股 複合線線製的磁場線組,可以獲得五萬至七萬高 斯的氣隙磁通密度。採用呢三錫多股線線製的磁 場線組,可以獲得八萬至十五萬高斯的氣隙磁通 密度,比常规磁體提高5-15倍。因此採用超導 磁場繞的交流發電機的單機容量可以達到1000一 1500萬千瓦。

超導磁場繞組可以不需要鐵芯而產生直向和 集中的磁場,因之大大地增加了超導線所能佔據 的體積,而且超導線電流密度可達10%~10%安培 /厘米2,比銅導線的電流密度(102~102 安培 /厘米1)大2個數量級。 因此超導電機的能量 轉換密度大大地提高,即在相同尺寸的情况下, 超導電機的功率可比常規電機提高 5~15倍。換 言之,也就是超導電機的體積比同功率的常規電 機的體積可以減小很多倍。根據計算表明。容量 (四)治病與治心必須結合

目前,國際醫學界關於疾病過程的考察,特 别是對病因學問題的研究表明,疾病的產生往往 有三方面的因素。生理原因、社會原因和心理原 因。應該把三者結合起來分析人體疾病的發生。 發展和轉歸。國外有一個醫院對求診病人的發病 原因研究為果表明。因情志所傷而致病的佔求診 病人的70%,其一人的生理狀態與心理活動密 切越開的重新,心身竟一的觀點,早在《黄帝内 張,洛病应該與治心相結合。

第一,在病因學方面,中風觀論一貫認為, 書·怒、憂、思為歌·思·教士動情緒(或心情),持續時間過長,數過於疑烈、都能成為政治 重要原因之一。如此表面。如為南流於指出:「百 恐則氣下,驚則氣亂,思則氣結」。《素間·陰 陽應象大論》又說:「怒傷肝,喜傷心,思傷肝 · 憂傷肺 · 恐傷腎 · 」七情所傷能夠致病 · 把心 理因素作為致病的重要原因之一,是我國中醫科 學理論的一個獨特的組成部分。

第二,在診断學方面。中國學歷來十分重視 心理因素的作用。以四診為例,在望診時,常常 强調神色是氣血的外藥,形建風神旺,形寂則神 您。目能停神,高與愉快別活散有种,憂歡悲傷 則暗然失神。憤怒則目如火爆寒發恐則目呆直初 。神旺則色澤,神衰則色格。中醫學「形神相甲 」的理論,就是講的生國展於理活動的統一辯證

第三,在臨床治療病面,中聲科學不僅十分 注意開導式、暗示法等心理治療的意義。更重要 的總結了以情勝情的一整套系統的理論。如《素 問・應象太論が展出「「怒傷肝・悲勝怒」」「 容傷心為恐惧害」「「思傷脾,怒勝思」」「<u>要</u> 傷腳。 書腹至引:「恐傷腎, 思勝恐」。元代著 名中醫學家朱經亨又進一步豐富與發展了這種理 公論、系統地提出了:怒傷於肝者,以優勝之,以 设解之,喜伤於心者·以恐勝之,以怒解之,殊

為100 萬千瓦·3600轉/分的超導同步發電機有 效部分重量不超過69噸,既使考慮到軸承、機座 等重量再加一倍, 總重也不會超過140 噸, 而容 量為50萬千瓦。3600轉/分的常規電機就有509

超導體線材具有零電阻的特性,可以降低超 導磁場繞組的電阻損耗」超導磁場繞組無需鐵芯 ,也就消除了鐵芯損耗,超導電機機體輕小,所 以轴承等機械損耗大為降低。雖然超導電機尚有 一屏蔽损耗及致冷設備的功率损耗一但計算結果表 明,超導電機的整機效率仍比常規電機高,超導 電機的損耗能降到電機容量的0.5%,(而常規 電機為1%)。別小看道0.5%之差,它可以節 约大量運行費用。

由於超導磁場繞組無需鐵芯,可以免除要求 很高的對地绝緣,故大大地簡化絕緣結構,以致 可以採用較高的經濟端電壓和低的端電流。甚至 可以達到輸電電壓水平,把發電機直接聯到電網 上。從而電廠內可不安裝升壓變壓器和相應的設 備。超導電機不需要鐵磁材料,只需一個導電外 亮在電機周圍作磁屏蔽。因此可省下加工鐵芯

核供热的要求甚為迫切。據目前統計,北方大中 城市原有住房面積五億八千萬餘平方米,其中集 中供热的催佔4%,小區煤鍋爐房供熱約佔46% · 其餘50%左右為小煤爐供熱,污染甚烈。目前 北方城市的新建住宅區每年約四千萬平方米,一 般比較集中,適於集中供暖。因此,核供熱的潛 在市場頗大。若原有建築的五分之一與新建區域 的三分之一逐步改用核供熱,到2000年低温供熱 堆的總容量可達一千五百餘萬千瓦。目前除已有 瀋陽市與哈爾濱市已與清華大學合作進行低温核 供熱可行性研究並已在城市規劃中加以考慮外。 北京市、大連市等其它大城市也陸續提出核能供 熱的要求。此外,利用低温熱能在南方城市集中 供冷(房屋空調)的可行性也在研究之中。

為了初步險證低温供熱堆的安全性與可行性 ,清華大學核能技術研究所並於一九八三年冬季 將其原有的試驗堆改造成為供熱試驗堆,向所內 三幢共一萬六千餘平方米的建築物供暖,效果良 好,室内温度穩定並高於用煤鍋爐房以同等熱量 供暖時的效果。根據實地監測結果,熱網內絲毫 没有放射性污染。此項科研成果經過部級鑒定, 現在進行下一步擴大的試驗研究工作,即在核能 技術研究所再建造一座試驗性的低壓自然循環半 沸水堆,開展更大規模的試驗工作。

低温核供熱堆的技術與設備基本上可以立足 於國內,而且可在較短時間內建成,它將為我國 北方城市提供清潔、安全而廉價的能源,在四化 建設中為解決我國能源問題作出重要的貢獻。

伤於肺者,以**官**勝之,以思解之,思傷於脾者, 以怒勝之,以害解之,恐傷於腎者,以思勝之, 以憂解之,驚傷於膽者,以憂勝之,以恐解之。 七情可以治病,直種以情勝情的理論,又是中醫 科學的一個重大創學。

第四,在預防方面。中醫科學歷來强調精神 摄生, 修心發生。《素問·上古天真論》上講的 「精神内守,病安從來」,意思就是說,心理健 康,情志舒暢,可以御病。一個人經常保持心身

的健康,就可以達到延年益務。 因此,要大力發展中醫事業,必須把治病與 治心,治療生理疾病與治療心理疾病結合起來, 充分重視心理因素在疾病的發生、發展和轉歸方 面的作用。這樣才能更好地保持中醫的特色

(五)治療慢性病與治療急

、重、危症必須結合 中醫中藥館不能治療急、重、危症?這個股 題不僅社會上認識不清,就是在衛生界和中發隊 伍内部,認識也頗不一致。其實,中醫中藥治療 急、重、危症,同樣有着悠久的歷史和豐富的臨 宋經驗。 方我國歷史上,許多中醫名家之所以遠 得民心,近得衆望,聞鍵問題就是他們在臨床實 践中,治愈了不少急、重、危難的病人。以當代 名醫蕭輔周老大夫為例,他的代表作品《蒲輔质 醫案和醫療經驗》一等中,全部醫案226 例,其

中急性熱性病就有64例,佔28.2%。 一九七八年以來,我國中醫界對內科急性病 的治療,進行了多方面的科學研究和臨床實驗。 結果表明流行性出血熱、急性肝炎、急性腎功能 衰竭、上消化道出血、心肌梗塞、急性胰腺炎、 乙型腦炎、外感高熱、中風、昏厥等許多急症重 病,用中醫中藥治療,都可以收到良好的效果。 北京中醫院東直門醫院内科急診室,運用傳統的 刮痧、中成藥和針則方法,治療痧症(中層)意 性肠胃炎、中毒性消化不良、 嘔吐、 腹瀉等) 100例全愈85例,好轉8例, 有效率為93%。上 海市第七人民**發**院共收治39°C 以上的高熱患者 116 例,分為四種類型進行治療。表熱者以解表 清熱為主,変質熱者以清熱通腑為主,表裏同病 者表裏雙解,以清裏熱為主」半表半裏者和解少 隔為主。多數病例於治療後1-2天熱勢下降。 三天内全部退清,總有效率為89.6%。

中醫治療急症危病,在長期的臨床實踐中形 成了自己固有的專長、特點和風格。大力發展中 優事業,一定要變承與發揚這些特點與專長,把 治療慢性病與治療急、重、危症結合起來。只有 直樣,才能保持中醫的特色,獨立地發展中醫率 業,更好地為保障人民的健康服務·

統組是不旋轉的:另一種是旋轉磁場繞組型超導 電機,直種電機的超導磁場繞組是旋轉的,而常 規電櫃是不旋轉的。

外國最早研製了一些小型的旋轉電樞型超過 交流發電機。由於其超導磁場總組是不旋轉的: 所以致冷問題易於解決,但電樞的渦流損耗將增 加,由於高速轉動產生的離心力,帶來電樞的强 度問題,並且用滑環來集高壓大電流是十分困難 的,所以這種結構不能製造大容量的電機。因此 目前正集中力量研製旋轉磁場總組型超導交流發

旋轉磁場绕組型超導交流發電機的磁場繞組 放在低温容器(一種真空絕熱的容器——杜瓦瓶)内,通人液氦進行冷却。熱屏蔽、電屏蔽保持 在20K左右,以減少來自定子的漏热並作為超導 總組的磁屏蔽。超導磁場錦組及其低温容器作為 轉子,在真空容器内旋轉,以減少空氣的阻力。 常規電樞線圈作為定子·它外面用迭片鐵磁屏蔽 或水冷铜屏蔽,以屏蔽外磁場的擾動。 道種超導 電機的主要技術問題是轉子旋轉時氦氣的密封問 題。經多年的研究,這個技術問題已經解決。

日本三菱、富士兩家電機公司合作於1977年 研製成一台6250千瓦超導 交流發電機,與常規電機 相比,體積縮小五分之四 ,重量減少三分之二,節

约燃料百分之一。他們又 大容量的常规電機十分笨重,需要把定子拆 避镇合作,於一九八二年研製成功一台3萬千瓦 料製成,內绕圈——四是跑道型的配三錫绕组, 外缐圈為馬鞍型的銀鈦绕組。日本日立製作所於 一九八二年研製成一台 5 萬千瓦的超事交流發電 台5000千瓦超導發電機。目前正在研製一台30萬 干瓦的超導發電機,計劃在一九八五年完成·美 國麻省理工學院一九七三年研製成一台二〇〇〇 超導同步發電機又分全超導同步發電機和半 于瓦超湖交流發電機,現在正研製一台一萬千瓦 的超導發電機·美國通用電器公司正在研製一台 二萬千瓦超導發電機,蘇聯已研製成功二〇千瓦 ,1000千瓦的超導發電機,目前正在研製30萬千 瓦超導發電機,預計一九八五年完成。中國上海 范摄版於一九七七年研製成一台400 千瓦超導同 可能磁场绕组、電樞绕組都採用超導線材,目前 步發電機,並進行了選轉試驗。英、法、東德、 西德、瑞士等國在超導同步發電機的研製上也做 了一些工作。總之,目前超導電機的發展正從實 驗室的幾千千瓦的樣機階段向十萬千瓦級的工業 半超導發電機主要有二種:一種是旋轉電樞 應用電機階段發展,不遠的將來,超導同步發電 機一定會獲得實際應用。

廠內變壓器等一筆建廠投資。 異軍突起的超導同步發電機

分後搬運,然後組裝。而相同容量的超導電機的 的超導發電機,其超導磁場繞組採用兩種超導材 體積要小很多,重量也輕很多,可所整機搬運, 減少運輸和安裝費用。

在一定功率的情况下,超導電機的轉子的直 徑和重量都比常規電機小。因此超導電機轉子顯 機。美國威斯汀豪斯公司一九七二年研製成功一 然具有更高的臨界速度,較小產生振蕩問題。此 外超導電機還具有靜態穩定度高,動態穩定度高 ,瞬變時間常數大等優點。

超導同步發電機。當電機的磁場繞組和電樞繞都 用超導線來製作時,稱為全超導同步發電機,當 電機的磁場繞組是用超導線製作,而電樞繞組是 採用銅線製作時,稱半超導同步發電機。由於超 導體線材的交流損耗問題沒有完全解決。所以不

只能磁場繞組用超導線材。即使如此半超事電機 仍可以5倍至15倍地提高單機容量,對電機工業 仍具有巨大的魅力。

型础導電機,其常規電福是旋轉的,而超導磁場

告

人强馬壯



世界 一代巨星,有更深切認識 一代巨星,有更深切認識 一代巨星,有更深切認識 一代巨星,有更深切認識 一代巨星,有更深切認識 一代巨星,有更深切認識。 一代巨星,有更深切認識。 一代巨星,有更深切認識。 映《璇子



精製標價機纸卷

福 1916 19

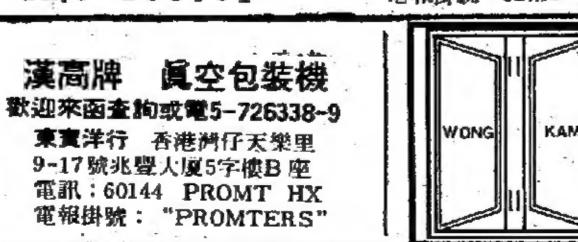
散迎代轉口批發安全標價機

音樂

新到大批意大利紅花崗石及其他各類意大

利雲石及花崗石。

聯益雲石有限公司 Tel, 0-292051



※各款服裝衣架 ※ 香港九龍深水步運車街126號地下會3-867644 黃錦不銹鋼工程公司 ※承造大小鋁質不銹鋼工程※

現貨建材·水泥·鋼筋·紅磚 香港買單·國內提貨 台山、開平、恩平、新會南海、順德、廣州、番禺 國泰貿易公司 電話: ③955172 九龍彌敦道721—725 號華比銀行大厦12字1207室

作 德 九龍灣德福花園 P 座三樓10號

,由於熱負荷集中於大城市與 燒大量煤炭往往帶來嚴重的環境 ,將核能用於供熱,頂替一部分

發電同樣重要。 ・由攝氏幾十度到一千度以上不一部分(約佔一半左右,隨國家範疇(小於150°C),尤以北方小於100°C)比例最大。因此, 核供熱開發的重點之一。

粗看起來,似乎低温供熱力 開發之必要,因為核電站内原來 生高温高壓蒸汽發電,抽汽供熱 , 這不失為低温核供熱方式之-受限制,共原因主要有三:首外 低温核供熱的熱源必須設在人口 近,而熱量 通過熱水或蒸汽管網 户。核電站固然已設有多重安全 在發生重大事故後其放射性不到 之中危害居民。美國三里岛核軍 的大事故已證明了這種安全性 人受到傷害。但由於採用高温, 不能完全排除這類重大事故, 很大威脅,就好像一隻調在幾月 固然它插翅難飛,但多數人總 因此大多數國家的核安全規程 電站的完全性,另一方面又不 條款限定其不得設置在臨近人 一般均建在離大城市三十一五 而使利用通常的核電站抽汽向

,而供暖的熱負荷冬夏極不平 季犧牲核電站的一部分發電能 濟上有時並不合算•

第三,從規模匹配上看, 城市。而目前經濟規模的核電 十倍左右(雙堆百萬千瓦量級 资高達20億美元以上(現價 為供熱而建造核電站猶如殺鶏 核電站規模,則單位造價又猛 必須另外發展經濟規模的小型 足廣大的供熱市場。

由此可見,按照低温供熱 的要求特點,發展一種適於供 為必要的了。

)低温核熱堆的

加的專門安全系統來保證不發 安心睡覺,並不擔心「萬一」

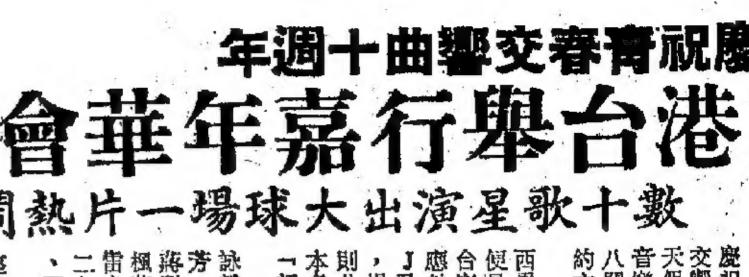
的條件下,其造價與運行成本 須更低。這就要求在系統設計 維修上都十分簡單可靠,經濟 目前國際上已設計或建造

般都是按照上述特點發展的 (1)低壓壓水堆

······)都行動起來制訂國 的活動。或許到了九十年

作用過去一直被估計過低 海洋學家瓦杜里(Bi 的作用有錯誤的認識,以 上因素則是多方面的••••• 道移向兩極。海底深水在 動,至多是熱量儲存,海 一樣,海洋對氣候的變遷 樣能儲存资源。

地球像一台熱能機, 散餐出的熱却又比吸收太 到了海拔較高帶。如果說 ,只有大氣層和海洋才能 裁的熱量同大氣層一樣多 ,而海洋却留下了往日活 别·理解海洋緩慢變動的 素的全部詳情。那將是海



-

_5

高速鋼・不銹鋼・冷軋氣閥片・塑膠模鋼

承場球大府港在昨曲響交春青台港

軸壓作在偷阿是圖上。念紀年週十行

汪的判評作星歌JD為是圖下;演表

芮蘇及妮甄、文羅、荃明

大道中一〇三號 八四元個 果銀行 告



西德 ELU 鋁門窗加工機器

機器及技術設備專業提供國內港澳生產

羅榮街40A地下章3-868309 ●歡迎國內單位來電詢問● 築蓬中國衛生部獎狀

人民醫院



啟

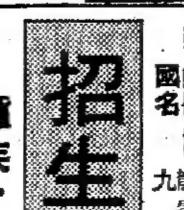
本公司中國貿易部莊銘權(針權) 先生已於1984年11月1日離職·自 始在先生與外之華洋轇稿全與本公司無涉。

喜利曼國際有限公司



件®417689.

慢性疾病及治療男人難以啓齒之隱疾



國內名醫 專醫各科難治病症。

儒診者請電3-7560590預約

告廣刊惠 :話電撞譜 〇八九六二七

拉克大全工好 兹遗失珠汇船務有限公司 玉刻府箱提货單號碼第0 58971除已向該公司 辦理掛失手續外特此聲明 作廢

藝典象牙廉啓

前告訴地址免費送詳細説明會,朝九晚七,假日照常。 九能佐敦道47號4樓B座③302025

西德政府及 外銷的主要 小五八八 外第的主要 一九八八

,握的會即樂,與

銀

行

經過

圖

意義深遠的

77,3-7508207

餘元起 %





期 班 定

'厦水運十二號' 牧貨日期: 透墨期一 開船日期:建星期二 收貨地點:壓地街招商局雙甸區 話:5-478540,470591

招商局輪船股份有限公司 香港干諾道中152-155號十九樓 電話: H-447402 H-440557

百保圖

BARBER TOBA(半夜) 紐約西北太平洋 國際橋 百保利 力天士泰 LIECHTENSTEIN BINTANG HARAPAN(上午)古大港 停怕地路 公 司 力沙馬士基LEXA MAERSK(上午七時)紐约加州 酒 海阜星珊瑚NEP。CORAL(半夜) 西北太平洋 PICA PORTE(下午) ROYAL STAR(下午) 泰山 國際橋 美 TETTEN 加勒比海 A17 PIKE BANK 油麻地 國 光 SPECO TRUST(下午) 汶萊古香詩巫

Z

B12 港 奥 亞富來祥 ARAFURA SEA 現代橋 馬士基 海王藍實石NEP。SAPPHIRE 海陸橋 海 陸 中華遠祥 R.R. RATNA 黄塘坞 美 邦 海春 油群地 新 興 海雷 西區 大 煦 現代橋 太 新加坡雅加達 船隻 П 大 阪

銀數 探險者 日邦丸 大 荣 鞍山 油蔗地 東 海 國利 現代婚 怡 和 海富 國際構 華 林 海順 海陸橋 海 陸 米斯蒂茲

QING CHUAN 3 晴川三號 LUO JIA 明日 出 SILVER HAPPINESS SL, EXPLORER NIPPO MARU NATIONAL TRUST FOO HSING 2 JUN SHAN KUO LIE SHANGHAI MARINE CONTAINER KAI SHUN CARDIGAN BAY

HAI CHUN

印尼高雄 MARINE CONTAINER 船隻 赛得港亞歷山大 西北太平洋 曼谷古香 加勒比海 高雄

高雄基隆

洋 海王蓝黄石NEP SAPPHIRE 國際橋 港 养 李波 招商局 新安順

GOLDEN FORTUNE

SU LONG 鐵塘江 YUN HAI 海、昌 YU SHAN 永 裕 友谊九號 YOU YI 9

B19 招商局

加州西北太平洋 現代橋 捷 成 國際橋 港 郵 加州纽约 雅加達泗水 國際橋 港 郵 葵涌 海 陸 泊 表 停泊處 公司 B24 招商局 B21 華 英 B15 聯 航 A21 嘉 聯 A38 渣 華 油麻地 華 夏 B13 期 利 B23 招商局, B4 五 洋, A24 華 夏 A27 恰和 江聯高頭 華 到 B20 金 鋼 江耕區頭 閩 海

東方賢傑 ORT.PRINCE 洋 中華瑞祥 R.R.RATNA SANDYS BAY 多沙灣 2 JUNIOR LONGO NEW ANGELITA 金安特衛普GOLDEN ANTWERP 渣華長崎 NL. NAGASAKI HAN JIANG HSIEH HO QIAN TANG JIANG GEMINI MOON 東威士文 EASTERN WISEMAN

口船 來往港口

NEW HAI LEE(下午三時)上海 西區 大 煦 碧嘉 OCEANIA COURIER(上午八時)新加坡 A7 日 野 畠星 SILVER HAPPINESS(上午七時)基底 南丫岛 招商局 德先 红旗三〇二HONG QI 802(上午十一時)秦島島 KUO LIR(上午七時) 高雄 AUSTRALIA(上午一時) 美國基隆 澳大利亞 國際橋 百保利 BARBER TOBA(上午十一時)新加坡 ORT。PRINCE(下午二時) 美國 国際橋 港 郵 福興二號 FOO HSING 2 (中午) 高雄 油麻地 永 裕 CARDIGAN BAY(半夜) 歐洲 現代機 太 古 加迪根灣 芒果皇后 MANGO QUBEN(下午八時)日本 B 嘉 NIPPO MARU(下午四時) 归本

實島货櫃 FORMOSA CONTAINER(上午九時)台灣 PICA PORTE(上午七時) 日本 圆海一〇五MIN HAI 105(上午十時) 福州 成勒騎士 CHEVALIER VALBELLE(下午七時)地中海 現代橋 沙猪 | 柯馬利亞 AL MARIYAH 出 英偉雅士 DYNAMIC ACE(下午九時)美國西岸 光大二號 KWANG TA 2(下午) 而確 AKI MARU(下午) 新加坡巴生 安芸丸

油麻地 海 昌 派克實 國際橋 實 隆 土必信 海洋事使 B38 天 祥 墨泰哥 A49 欣 黄塘填 美 邦 東海六號 江聯碼頭 華.

MAJAPAHIT(展早) 明 B A POPIP MIXTECO KAI SHUN TUNG HAI 6 TSING YI ISLAND TIKHON KISELEV HAI XING 現代榜 山 下 海奥 POTSDAM 油蒜地 永 裕 数士丹 SL. EXPLORER B11 天 祥 探險者

OCEANIA COURTER(下午) 新畿內亞 高雄 台灣

美國

黄埔坞 學 特 福泉二號 招資局 加迪根灣

CHEVALIER VALBELLE釜山 MEXTECO

裝涌 海 陸 B38 天 祥 海厦 海 運 油麻地 永 裕 B19 .招商局

,蚁值比諸港货輸英國和西德都出口市場。它平均每月吸購港貨九月止,中國内地已成為香港製 放 要地 的 與 地 的 與 地 的 與 地 的 與 地 的 與 地 的 與 地 的 與 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地 的 是 地

投資

上海新海航業有限公司

青

3

總代理:金發船務有限公司

SEAN.

~

SHIPPING CO., LTD. 地 址:香港灣仔港灣道26號華澗大厦19樓 地址,香港灣仔港灣道26號華灣大厦19樓 國際橋 實 隆 塑知武士 SAINT GERASIMOS

A 32

現代機 沙 晴 巴越海 黄埔坞 保 符 大聯

♣ 開海一二OMIN HAI 120 現代機 太 古 利來馬賽 NL, MARSEILLES PRAVADE SEA TA LUANG

题 光 A51 順 利

A10 太 古